

PENGULANGAN for

BAYOU DATA (RISDAN KRISTORI)

-
- Mengenal pengulangan **for**.
 - Sintak pengulangan **for**.
 - Pengulangan for dengan built-in function `enumerate()`, `zip()`, `range()`.

Pengulangan for

- Pengulangan for dibuat dengan keyword **for**.
- Pengulangan **for** dilakukan dengan objek-objek iterable. Objek iterable adalah objek yang anggotanya dapat diambil satu persatu. Contoh objek iterable: list, tuple, string, dictionary.

Sintak for

```
iterable = list/tuple/dict/etc.
```

```
for item in iterable:
```

```
    # kode yang dijalankan
```

Pengulangan for dengan Built in Function

- **enumerate()**

Fungsi enumerate() digunakan untuk memberikan index pada saat melakukan pengulangan.

- **zip()**

Mengkombinasikan dua atau lebih elemen di dalam objek iterable yang ada di dalam pengulangan.

- **range()**

Membuat urutan angka yang dapat dipanggil satu per satu di pengulangan.

Recap

- ✓ Mengenal pengulangan for
- ✓ Melakukan pengulangan for dengan berbagai macam objek iterable
- ✓ Melakukan pengulangan for dengan built-in function `enumerate()`, `zip()` dan `range()`.

Next: Pengulangan **while**